

ボルテージアラーム取扱説明書

品番:DLD280

特徴:飛行中の動力バッテリー電圧が設定以下になると送信側(電圧受信機)にブザーで知らせます

設定電圧: 3.3V, 3.5V, 3.7V の三段階

スペック

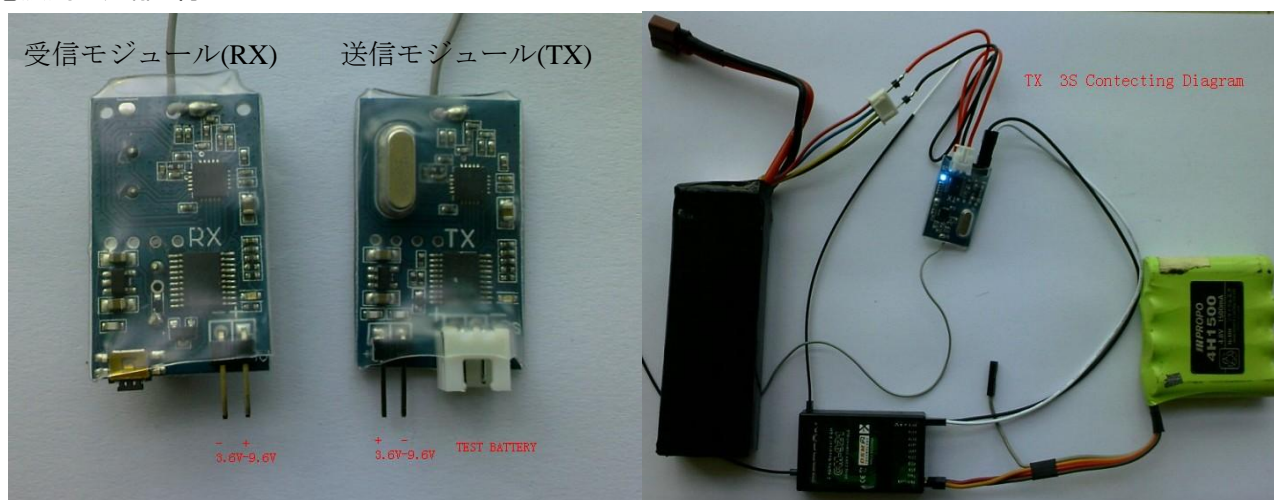
送受信機作動入力電圧:3.7-9.6V

バッテリー電圧検査範囲:3.3V-50.4V(リチウムバッテリー 1S-12S)

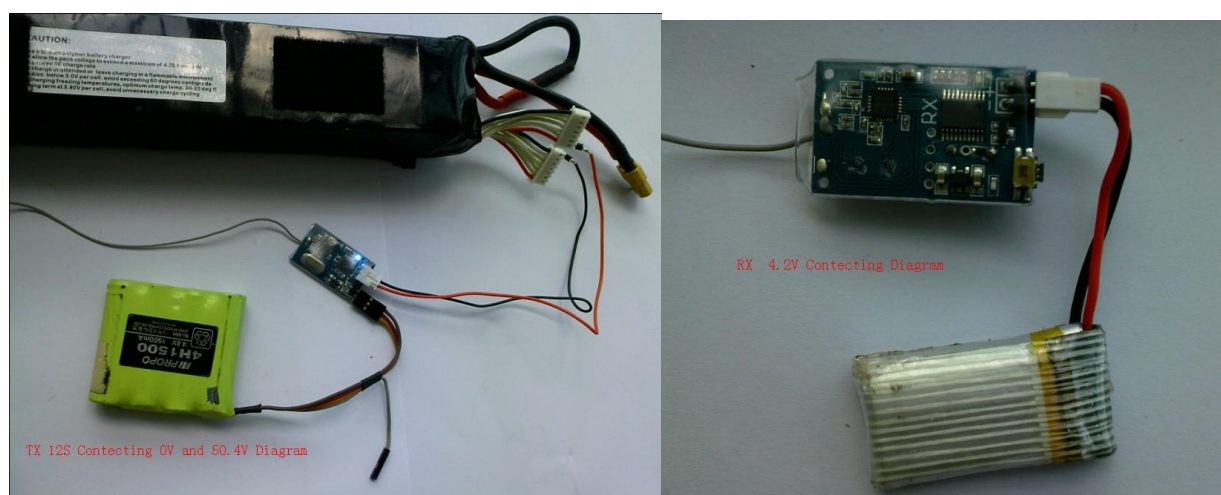
重量: 片方 2g

アンテナ長さ:170mm

電波到達距離:約1000m



右上の写真は送信モジュールを 12V(3S)バッテリーに繋ぐ指示図です。緑(5V)の電池は BEC の場合は不要です。



●上の写真は送信モジュールを 50.4v(12S) BEC の場合は緑(5V)の電池は不要です。

●上の写真は RX 受信機に給電している 3.7V 1セルリチウムバッテリーです。

警報値階段設定

- 1、受信機の横にある小さなスイッチを押しながら、バッテリーを繋ぐと点灯します。
- 2、スイッチを1回押して、'ビー' となったら、(1S の低圧階段は 3.3V) 設定
- 3、再度スイッチを押して、'ビビ' と2回なったら、(1S の警防電圧値は 3.5V) 設定
- 4、再度スイッチを押して、'ビビビ' と3回鳴ったら、(1S の警防電圧値は 3.7V) 設定
- 5、設定した電圧の段階で3秒と待つと、'ビ' と一回鳴って、受信 LED ランプがフラッシュして設定完了です。
※バッテリーの電圧が設定値付近になったら、警報します。

設定と確認内容

1. 発信器(TX)を電源に繋ぐとLED ランプがゆっくりフラッシュします。
2. 次に 受信機(RX)を電源に繋ぐと同じくLED ランプがゆっくりフラッシュします。
3. 5秒後、受信機(RX)から'ビー' と一回鳴ると、発信機(TX)のLED ランプが点灯し、受信機(RX)のLED ランプが早くフラッシュします。これで通信設定完了します。
4. 次に続いて受信機が'ビビ' と2回鳴ったら、通信と測定バッテリー電圧とも設定完了です。
5. **発信器LED点灯、受信機のLED点滅状態が警報待ち受け状態で正常です。**

使用手順

1. 発信器(TX)を機体の受信機やバッテリーバランス端子と繋いでいる状態で機体のバッテリー電源を入れる
2. 警報受信機(RX)と3, 7Vバッテリーをつなぐ
3. 'ビビ' と2回鳴って 警報待ち状態
4. 発信機(TX)がバッテリーの電圧を設定値近くになると、受信機から'BBBB...' の音が出て警報します。

包装リスト

発射モジュール(TX) 1 個、
受信モジュール(RX) 1 個
赤黒コード 1 本
デュボンコード 2 本